

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1998/99

Februari 1999

YWP 325 – Penulisan dan Pelaporan Sains

Masa: 2 jam

ARAHAN KEPADA CALON:

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi 2 muka surat bercetak dan 3 soalan sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab DUA (2) soalan. Soalan 1 diwajibkan. Semua jawapan mesti ditulis dalam Bahasa Malaysia.

Agihan markah bagi soalan diberikan di sudut sebelah kanan soalan berkenaan.

1. Menurut Boyce Rensberger (dalam Blum dan Knudson, 1997: 13-16) terdapat dua peraturan penulisan sains berikut:

Peraturan Penulisan Sains Nombor Satu: Jangan sekali-kali cuba menjelaskan sesuatu yang anda tidak fahami.

Peraturan Penulisan Sains Nombor Dua: Jangan sekali-kali cuba menjelaskan sesuatu yang anda tidak fahami.

Bincangkan maksud pernyataan di atas.

(100 markah)

2. Menurut Friedman (1988), banyak masalah yang dihadapi oleh pemberitaan sains berpunca daripada ketidakpastian (*uncertainty*) dan kerumitan (*complexity*) dunia sains serta kekangan-kekangan kewartawanan. Bincangkan.

(100 markah)

...2/-

3. Satu daripada kesukaran pemberitaan sains dan alam sekitar ialah mendekod (mentafsir) istilah sains. Huraikan kaedah-kaedah yang boleh digunakan oleh pemberita sains untuk membantu pembaca memahami penulisannya.

(100 markah)

-oooOooo-